MAED-05

June - Examination 2024

M.A. (Final) Examination **EDUCATION**

(Computer Literacy and Educational Application)

(कम्प्यूटर साक्षरता एवं शिक्षा में अनुप्रयोग) Paper: MAED-05

Time : **3** *Hours*]

[Maximum Marks : 80

Note: The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

(1)

TT-5 Turn Over

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- 1. (i) Write any one capability of Computer. कम्प्यटर की कोई एक क्षमता लिखिए।
 - (ii) Write any one use of Light Pen. लाईट पेन का कोई एक उपयोग लिखिए।
 - (iii) Write full form of CD and DVD. CD तथा DVD का पूरा नाम लिखिए।
 - (iv) Write any one function of CPU. CPU का कोई एक कार्य लिखिए।
 - (v) Which shortcut key is used to remove an item from one place and take it to another place in MS Word? एमएस वर्ड में किसी आइटम को एक स्थान से हटाकर दुसरे स्थान पर ले जाने के लिए किस शॉर्टकट कुँजी का उपयोग किया जाता है ?

(2)

- (vi) Write any *one* difference between Notepad and Wordpad.
 - नोटपैड और वर्डपैड में कोई एक अन्तर लिखिए।
- (vii) Write any *one* function of Word Processing. वर्ड प्रोसेसिंग का कोई **एक** कार्य लिखिए।
- (viii) What is URL ? URL क्या है ?

Section-B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

(3) TT-5 Turn Over

2. Write steps to draw a column chart in MS Excel based on the following data :

Group	Marks							
,	Hindi	English	Science	Social Science	Sanskrit			
Boys	45	52	55	32	52			
Girls	68	42	69	55	48			

निम्नलिखित डेटा के आधार पर एमएस एक्सेल में कॉलम चार्ट बनाने के चरण लिखिए :

समूह	प्राप्तांक						
	हिन्दी	अंग्रेजी	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान	संस्कृत		
लड़के	45	52	55	32	52		
लड़िकयाँ	68	42	69	55	48		

3. Write a short note on Spreadsheet.

स्प्रेडशीट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

MAED-05/7

(4)

TT-5

MAED-05/7

- Differentiate between 'Formula' and 'Function'.
 'फॉर्मूला' एवं 'फंक्शन' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- Write a short note on 'Page orientation'.
 'पेज ओरियेंटेशन' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 6. What things are important to keep in mind while making a PowerPoint Presentation ?

 PowerPoint Presentation बनाते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक है ?
- in recent years ? Explain. हाल के वर्षों में इंटरनेट ने शैक्षिक परिदृश्य को कैसे बदल दिया है ? व्याख्या कीजिए।

7. How internet has changed the educational scenario

8. Explain 'Computer Assisted Learning and Teaching' (CALT).

'कम्प्यूटर सहाय अधिगम एवं शिक्षण' (CALT) की व्याख्या कीजिए।

9. What is 'Edusat' and how it is beneficial in spreading knowledge?

'एजुसैट' क्या है और यह ज्ञान के प्रसार में किस प्रकार उपयोगी रहा है ?

Section-C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Type Questions)

Note:— Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum upto **500** words. Each question carries 16 marks.

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम
500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. What is Mail-Merge? Explain steps of mail merge in detail.

मेल-मर्ज क्या है ? मेल मर्ज के चरणों को विस्तारपूर्वक समझाइए।

MAED-05/7

(6)

TT–5

MAED-05/7

(5) Turn Over

11. Explain the principles of animation.

एनीमेशन के सिद्धान्त समझाइए।

12. What are the 'Web Browser' and 'Search Engine' Explain the differences between both.

'वेब ब्राउजर' और 'सर्च इंजन' क्या हैं ? दोनों के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।

13. What do you understand by Relative, Absolute and Mixed Referencing? Explain with examples.

सापेक्ष, निरपेक्ष और मिश्रित सन्दर्भ से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।